

**Ausgabe:** ZWP Zahnarzt Wirtschaft Praxis 11/17

**Thema:** Digitale Volumetomographie versus Computertomographie

**Autoren:** Prof. Dr. Hans Behrbohm, Jens Ruge

---

1. Leitlinie der Bundesärztekammer zur Qualitätssicherung in der Computertomographie, Bundesärztekammer Stand: 23.11.2007, in DIN EN 60601-2-44 (DIN 2014a), Deutsches Institut für Normung (DIN), DIN EN 60601-2-44. Besondere Festlegung für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Röntgeneinrichtungen für die Computertomographie, November 2014.
2. Empfehlung der Strahlenschutzkommission: Cone Beam-Computertomografie (CBCT) und Mammatomosynthese: Seite 34, Verabschiedet in der 277. Sitzung der Strahlenschutzkommission am 02./ 03. Juli 2015.
3. Empfehlung der Strahlenschutzkommission: Cone Beam-Computertomografie (CBCT) und Mammatomosynthese: Seite 5, Verabschiedet in der 277. Sitzung der Strahlenschutzkommission am 02./ 03. Juli 2015.
4. Kyriakou et al. 2009, Kyriakou Y, Struffert T, Dörfler A, Kalender W, Grundlagen der Flachdetektor-CT (FD-CT). Der Radiologe 2009; 49: 811-819.
5. Kösling u. Bootz 2015, Bildgebung HNO-Heilkunde, Springer-Verlag, 2., vollständig überarbeitete und erweiterte Auflage, S.4.